

બાળ આંકડો



સંયોજક અને પ્રકાશક,

પ્રેશર્સ બાલુભાઈ રતનચંદ શાહ.

નિર્ણય પ્રાથમી સ્કૂલ નં. ૧૧ ના મહેતાજી-અમદાવાદ.

અને

ભાઈચંદ પુંજભાઈ શાહ.

હેડમાસ્ટર તાલુકા સ્કૂલ. સાદરા-મહીકાંડા.



સ્થિતિ.

પ્રત ૨૦૧૦

આ વર્ષે ને ૧૮૬૭ ના રૂપ માં એક પ્રમાણે રજૂ કરે

મર્વ દક્ષ કર્તાએ રવાની રાખ્યા છે

તા ૧૯૦૫

સને ૧૯૧૬

શ્રી "સત્યનારાયણ" પ્રિ. પ્રેસમાં ખોલ મોતીલાલ

કાળીદાસે છાપી. કે. સીતીલ દોષિપટલ સામે

ખાનાભાઈની વાડીમાં — અમદાવાદ.

કિંમત રૂ. ૦-૨-૦

નહેર ખખર. ત્રિશ્ચી ખહાર પડેલાં પુસ્તકો.

૫ સંજ્ઞાઓ.

૦-૦-૬

જનિસની સરળ ભૂગોળ. પાકું પુઠું.

૦-૮-૦

” કાચું પુઠું.

૦-૬-૦

એજનિસની સામાન્ય ભૂગોળ (રંગીત નકશા સાથે.)

ત્રીજી આવૃત્તિ—

૦-૫-૩

૭ એજનિસનો રંગીન નાનો નકશો ૦-૨-૦; કપડાનો ૦-૩-૬

સંસ્થાનની સામાન્ય ભૂગોળ (નકશા સાથે) ૦-૪-૩

૮ સંસ્થાનનો નાનો નકશો. ૦-૨-૦; કપડાનો ૦-૩-૬

૯ રંગીત સંગ્રહ.

૦-૩-૦

ઉપરનાં પુસ્તકો મહીકાઠા અને ઇડર સ્ટેટમાં ઇનામ લાયકેરી સાર; નં. ૩-૫ નાં ડીરેક્ટર સા. ખલાફુરે તથા કાઠિઆવાડ એજનિસ- માં લાયકેરી માટે; અને નં. ૭ કાઠિઆવાડ એજનિસ ખજાટ, રાધ- નપુર અને ગોંડળ સ્ટેટમાં ઇનામ માટે મંજુર થયાં છે.

૮. પાલણપુર એજનિસની સામાન્ય ભૂગોળ.

૦-૪-૬

૯. પાલણપુર સંસ્થાનની સામાન્ય ભૂગોળ.

૦-૨-૬

૧૦. રાધનપુર સંસ્થાનની સામાન્ય ભૂગોળ.

૦-૧-૬

નં. ૮, ૯, ૧૦ પાલણપુર એજનિસ, પાલણપુર અને રા. સંસ્થા- નમાં ઇનામ લાયકેરી માટે મંજુર થવા લખાણ ચાલે છે.

૧૧ બાળ આંકપેથી:—બાળવર્ગ માટે સપ્રાયોગિક સચિત્ર મંખ્યા અને આંકના પાડા, બાળકો સ્વાશ્રયથી જાતે બનાવે અને શીખે, તેમને આનંદ અને ગમ્મત પડે માટે પુષ્કળ વ્યાવહારિક અને આનુભવિક મનોમત્તો સાથે હિતમ રચના. કર્તા મેશર્સ બાલુભાઈ રતનચંદ શાહ અમદાવાદ અને ભાઈચંદ પુંજભાઈ શાહ સાદરા. ૦-૨-૦

૧૨ બાળ સંસ્થાપણ:—મોટું પુસ્તક તૈયાર થાય છે.

મળવાનું ઠેકાણું:— ભાઈચંદ પુંજભાઈ શાહ.

અમદાવાદ અને સાદરા. હિંદુમાસ્તર તાલુકા સ્કુલ. સાદરા (મહીકાઠા)

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ]

અનુક્રમાંક ૮૨૪૧ વર્ગિક

પુસ્તકનું નામ અ.પ.વિ.પી.

વિષય મૃત્યુ : ૮૪૩ : ૬૬૨

પ્રસ્તાવના.

નવાં ધોરણોને અનુસરીને આ બાળ આંકપાંથીની રચના કરવામાં આવી છે. સાધારણ દેશી હિસાબો કરતાં આ ચોપડીમાં સ્વાશ્રયની પદ્ધતિ યોજવામાં આવી છે. મુખ્ય મુદ્દો એ સાચવ્યો છે કે બાળકો વસ્તુદ્વારા સંખ્યા અને આંકતું સંગીન જ્ઞાન મેળવી શકે; તેટલા માટે તેમને હાથે વારંવાર ગણતરી, ઉમેરવું, બાદ કરવું વગેરે ક્રિયાઓ કરાવવી જોઈએ.

એકમને માટે ઉભી લીટી અને દશકને માટે પુઢડી એ ચિહ્નો વાપર્યાં છે; તેને બદલે શિક્ષકોએ કચુકા, મણુકા, ઢાડી, દિવાસળી વગેરેના એકમ દશકો વાપરવા; અને આ પોથીમાં દર્શાવ્યા મુજબ દરેક આંક બાળકો પાસે તૈયાર કરાવવો.

દરેક આંક પાકો કરાવવા સારૂ ગોખાવવાની જુની પદ્ધતિને સ્થાને પ્રશ્નો પુછીને તથા પ્રત્યક્ષ પલાખાં કરી બતાવીને બાળકોના મનમાં સચોટ ઠસાવવાની આ પદ્ધતિ ઉત્તમ છે. આથી બાળકોનું મગજ પોષાય છે અને બુદ્ધિ ખીલે છે.

અત્રે આપેલા પ્રશ્નો માત્ર નમૂનારૂપ સમજવાના છે એવા બીજાં પ્રશ્નો શિક્ષકોએ ઉપજાવી પૂછવાના છે. બાળકોએ તરીકે કાંકરા, કચુકા વગેરેથી ધડીઆ બનાવરાવવા એથી બાળકોને ખુબ મજા પડશે.

તા. ૧-૧-૧૯. }

લી. કર્તા.
બા. ર. શાહ. અને બા. પુ. શાહ.

~~અધિકારી~~

(૨)

એકડે એક

વસ્તુ

અંક.

।

૧

॥

૨

॥ ।

૩

॥ ॥

૪

॥ ॥ ।

૫

॥ ॥ ॥

૬

॥ ॥ ॥ ।

૭

॥ ॥ ॥ ॥

૮

॥ ॥ ॥ ॥ ।

૯

(॥ ॥ ॥ ॥ ॥) ::

૧૦

કંઈ નહિ દર્શાવવા માટે • આવું મીડું કે સૂચ્ય મુકાય છે.

ઉપયોગ.

પ્રશ્નો.

જવાબ.

॥	।	(૨ + ૧)
॥	॥	(૨ + ૨)
॥	॥	(૩ + ૨)
॥	॥	(૩ + ૩)
॥	॥ ॥	(૨ + ૨ + ૨)
।	॥ ॥	(૧ + ૨ + ૩)
॥	॥ ॥	(૩ + ૩ + ૩)
॥	॥ ॥	(૨ + ૩ + ૨)
॥	॥ ॥	(૩ + ૨ + ૩)
॥	॥ ॥	(૩ + ૩ + ૨)

તમારે માથાં કેટલાં છે ?

તમારે નાક કેટલાં છે ?

તમારે હાથ કેટલા છે ?

તમારે પગ કેટલા છે ?

તમારે આંખો કેટલી છે ?

આંગળીના વેઢા કેટલા છે ?

હાથનાં આંગળાં કેટલાં છે ?

પુરશીના પાયા કેટલા છે ?

ગાયના પગ કેટલા છે ?

પગનાં આંગળાં કેટલાં છે ?

બે એકડે અગિઆર,

વસ્તુ.

અંક.

૦ ૧	૧૧
૦ ૨	૧૨
૦ ૩	૧૩
૦ ૨ ૨	૧૪
૦ ૩ ૨	૧૫
૦ ૩ ૩	૧૬
૦ ૩ ૩ ૧	૧૭
૦ ૩ ૩ ૨	૧૮
૦ ૩ ૩ ૩	૧૯
૦ (૩ ૩ ૨ ૨) ૦	૨૦

ପ୍ରସ୍ତାବ.

પ્રશ્નો.

உயிர்.

⋮	⋮	(90 + 3)
⋮	⋮	(90 + 4)
⋮	⋮	(90 + 6)
⋮	⋮	(90 + 90)

|| || || || || || || || || ||

III III III III III III II

|||| |||| |||| |||| ||||

|||| |

I II III IV V

II III II III II III II. III

ਯੇ ਛਾਥਨਾਂ ਆਂਗਣਾਂ ਝਟਲਾਂ ?

બે પગનાં આંગળાં ફટલાં ?

બે હાથ અને બે પગનાં આંગળાં ફટલાં !

બે પગ અને એક હાથનાં આંગણાં કેટલાં ?

ત્રણ પુરશીના પાયા ફેટલા ?

ଆର ଗାୟନା ପଗ ଛେଡ଼ା ?

પાંચ ખાટલાના પાયા ફેટલા ?

એક હાથના વેઠા ફટલા ?

੧੯ ਮਾਂ ਦਸਤ ਫੁਟਲਾ ?

૧૯ માં એકમ ફટલા ?

બગડે એકડે એકવીસ.

વસ્તુ.

અંક:

૦ ૦ ।	૨૧
૦ ૦ ॥	૨૨
૦ ૦ ૩	૨૩
૦ ૦ ૪	૨૪
૦ ૦ ૫	૨૫
૦ ૦ ૬	૨૬
૦ ૦ ૭	૨૭
૦ ૦ ૮	૨૮
૦ ૦ ૯	૨૯
૦ ૦ (૬ ૬) ૦	૩૦

ઉપયોગ.

સચાલ.

જવાબ.

૦ ૦ ૩ (૨૦ + ૩)

૦ ૦ ૩ ૩ (૨૦ + ૬)

૦ ૦ ૩ ૩ ૨ (૨૦ + ૮)

૦ ૦ ૦ (કંઈ નહિ) (૩૦ + ૦)

૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩

૨ ૩ ૨ ૩ ૨ ૩ ૨ ૩ ૨ ૩

૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩

૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩ ૩

જમણા હાથના વેઢા કેટલા ?

ડાબા હાથના વેઢા કેટલા ?

બંને હાથના વેઢા કેટલા ?

તમારા મોંઢામાં દાંત કેટલા છે ?

૮ પૈસાની પ્રાઈએ કેટલી ?

૭ આનાના પૈસા કેટલા ?

૨૬ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

૨૬ પહેલાં કઈ સંખ્યા આવે ?

૨૪ બેરમાં ૧ નાખીએ તો કેટલાં થાય ?

૨૪ બેરમાંથી ૧ ખાઈએ તો કેટલાં રહે ?

૨૭ દાડમમાં ૨ નાખીએ તો કેટલાં થાય ?

૨૭ દાડમમાંથી ૨ આપીએ તો કેટલાં રહે ?

તગડે એકડે એકત્રીસ.

વસ્તુ.

અંક.

૦ ૦ ૦ ।

૩૧

૦ ૦ ૦ ॥

૩૨

૦ ૦ ૦ Ⅲ

૩૩

૦ ૦ ૦ Ⅳ

૩૪

૦ ૦ ૦ Ⅳ ।

૩૫

૦ ૦ ૦ Ⅳ ॥

૩૬

૦ ૦ ૦ Ⅳ Ⅲ

૩૭

૦ ૦ ૦ Ⅳ Ⅳ

૩૮

૦ ૦ ૦ Ⅳ Ⅳ ।

૩૯

૦ ૦ ૦ (Ⅳ Ⅳ ॥) ૦

૦

ઉપયોગ.

સંવાલ.

જવાબ.

૦૦ ૦૦ ૦૦ ૩૩ ૩૩ (૩૦ + ૬)

૦૦ ૦૦ ૦૦ ૩૩ ૩૩ ૩૩ (૩૦ + ૯)

૦૦ ૦૦ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩

૦૦ ૦૦ ૦૦ ૦૦

૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩

૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩ ૩૩

૩૨ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

૩૨ પહેલાં કઈ સંખ્યા આવે ?

૩૩ ટોપીઓમાં ૧ ઉમેરીએ તો કેટલી થાય ?

૩૩ ટોપીઓમાંથી ૧ ખોવાઈ જાય તો કેટલી રહે ?

૩૪ પેનોમાં ૨ પેનો નાખીએ તો કેટલી થાય ?

૩૪ પેનોમાં ૨ ભાગી જાય તો આખી કેટલી રહે ?

૩૫ ગાયોમાં ૩ વધારીએ તો કેટલી થાય ?

૩૫ બળદોમાંથી ૩ વેચીએ તો કેટલા રહે ?

૩૬ માં દશક કેટલા છે ?

૩૬ માં એકમ કેટલા છે ?

આ આંકમાં બે સરખા આંકડાની સંખ્યા કઈ ?

ઓગણ ચાળીસ કેમ લખાય ?

૩૧ થી ૪૦ સુધી સવળા બોલી જાઓ ?

૪૦ થી ૩૧ સુધી અવળા બોલી જાઓ ?

ચોગડે એકડે એકતાળીસ.

વસ્તુ.

અંક.

૦ ૦ ૦ ૦ ।

૪૧

૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૪૨

૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૪૩

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ।

૪૪

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥

૪૫

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥

૪૬

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥ ।

૪૭

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥ ॥

૪૮

૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥ ॥

૪૯

૦ ૦ ૦ ૦ (॥ ॥ ॥) ૦

૫૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

૦૦ ૦૦ ૦૦ ૦૦	૩૩ ૩૩	(૪૦ + ૫)
૦૦ ૦૦ ૦૦ ૦૦	૩૩૩ ૩૩૩	(૪૦ + ૮)
૦૦ ૦૦ ૩૩૩ ૩૩૩	૦૦ ૩૩	(૪૦ + ૩)
૦૦ ૦૦ ૩૩ ૩૩૩ ૩૩ ૦૦ ૩૩ ૩૩		(૪૦ + ૬)
૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩ ૩૩૩		

૩૩ ૩૩૩ ૩૩ ૩૩૩ ૩૩ ૩૩૩ ૩૩ ૩૩૩ ૩૩ ૩૩૩

૪૮ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

૪૯ પહેલાં કઈ સંખ્યા આવે ?

૪૮ માં દશક કેટલા છે ?

૪૮ માં એકમ કેટલા છે ?

૪૭ બેરમાં ૩ નાખીએ તો કેટલાં થાય ?

૪૭ બેરમાંથી ૩ ખાઈએ તો કેટલાં રહે ?

૪૫ ફેરીમાં ૪ નાખીએ તો કેટલી થાય ?

૪૫ ફેરીમાંથી ૪ ખાઈએ તો કેટલી રહે ?

સુડતાળીસ કેમ લખાય ?

આ આંકમાં બે સરખા આંકડાની સંખ્યા કઈ ?

 $૪૦ + ૨ + ૨ + ૨ + ૨ + ૨ =$ $૫૦ - ૨ - ૨ - ૨ - ૨ - ૨ =$

૪૧ થી ૫૦ સુધી સવળા બોલી જાઓ.

૫૦ થી ૪૧ સુધી અવળા બોલી જાઓ.

પાંચડે એકડે એકાવન.

વરુ.

અંક.

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ।

૫૧

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૫૨

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૫૩

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૫૪

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ।

૫૫

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥

૫૬

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥

૫૭

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥

૫૮

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥ ॥ ।

૫૯

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ (॥ ॥ ॥) ૦

૬૦

છગડ એકડે એકસઠ.

વરુ.

અંક.

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ।

૬૧

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ॥

૬૨

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ

૬૩

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅳ

૬૪

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ ॥

૬૫

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ Ⅲ

૬૬

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ Ⅲ ।

૬૭

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ Ⅳ

૬૮

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ Ⅲ Ⅲ Ⅲ

૬૯

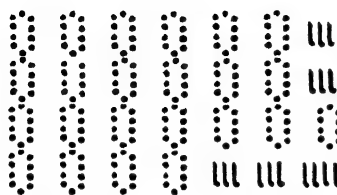
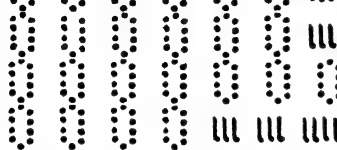

૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ (Ⅲ Ⅲ Ⅲ) ૦

૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.


 (૧૦ + ૩)

 (૧૦ + ૯)

 ૧૦ + ૪ + ૪ + ૨ =

$$૧૦ + ૪ + ૪ + ૨ =$$

$$૭૦ - ૪ - ૪ - ૨ =$$

૬૩ પૈસામાં ૪ નાખીએ તો કેટલા થાય ?

૬૫ પૈસામાંથી ૪ આપીએ તો કેટલા રહે ?

૬૪ પાઠઓમાં ૫ નાખીએ તો કેટલી થાય ?

૬૮ પાઠઓમાંથી ૫ લઈએ તો કેટલી રહે ?

૬૫ માં દશક કેટલા છે ?

૬૫ માં એકમ કેટલા છે ?

૬૬ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

૬૬ પહેલાં કઈ સંખ્યા આવે ?

આ આંકમાં સરખા એકમ દશકવાળી સંખ્યા કઈ ?

૬૫ અને ૬૭ વચ્ચેની સંખ્યા કઈ ?

૬૧ થી ૭૦ સુધીમાં એકી સંખ્યા બોલો.

૬૧ થી ૭૦ સુધીમાં બેકી સંખ્યા બોલો.

૬૧ થી ૭૦ સુધી સવળા બોલી જાઓ.

૭૦ થી ૬૧ સુધી અવળા બોલી જાઓ.

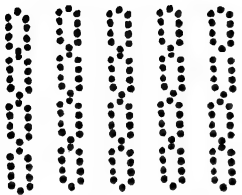
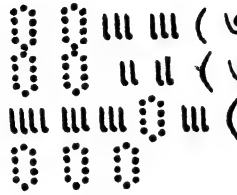
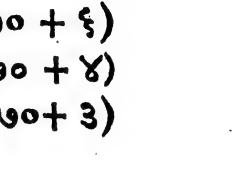
સાતડે એકડે ઇકાતેર.

વસ્તુ.	આંક.
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧	૭૧
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧	૭૨
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧	૭૩
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧૧	૭૪
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧ ૧૧	૭૫
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧ ૧૧૧	૭૬
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧ ૧૧૧૧	૭૭
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧૧ ૧૧૧૧	૭૮
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૧૧૧ ૧૧૧ ૧૧૧	૭૯
૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ ૦ (૧૧૧ ૧૧૧ ૧૧૧) ૦	૮૦

દ્વિપથોગ.

સવાલ.

જવાબ.

૭૦ + ૫ + ૫

૮૦ - ૫ - ૫

૭૦ પછી કઇ સંખ્યા આવે ?

૭૦ પહેલાં કઇ સંખ્યા આવે ?

૭૬ નારંગીમાં ૪ નાખીએ તો કેટલી થાય ?

૭૬ નારંગીમાંથી ૪ કાઢીએ તો કેટલી રહે ?

૭૨ સફરજનમાં ૫ ઉમેરીએ તો કેટલાં થાય ?

૭૭ સફરજનમાંથી ૫ આપીએ તો કેટલાં રહે ?

૭૯ માં દશક કેટલા છે ?

૭૯ માં એકમ કેટલા છે ?

૭૩ અને ૭૫ વચ્ચે કઇ સંખ્યા આવે ?

ઘઠોતેર લખી દેખાડો.

૭૧ થી ૮૦ સુધીમાં એકી સંખ્યા બોલો ?

૭૧ થી ૮૦ સુધીમાં બેકી સંખ્યા બોલો ?

૭૧ થી ૮૦ સુધી સવળા ગણી જાઓ.

૮૦ થી ૭૧ સુધી અવળા ગણી જાઓ.

આહરે એકરે એકાસી.

વરેલુ.

અંક.

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૧

૮૧

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૨

૮૨

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૩

૮૩

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૪

૮૪

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૫ ૫

૮૫

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૬ ૬

૮૬

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૭ ૭

૮૭

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૮ ૮

૮૮

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૯ ૯

૮૯

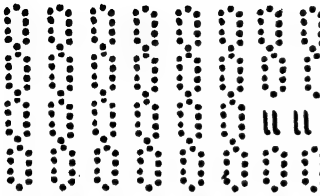
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ (૧૧ ૧૧ ૧૧) ૦

૯૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.


 ||| ||| (૮૦+૬)
 |||| |||| (૮૦+૮)
 || || || || || (૮૦+૨)
 (કંઈ નહિ) (૬૦+૦)

૮૦ + ૨ + ૩ + ૨ + ૩

૬૦ - ૩ - ૨ - ૩ - ૨

૮૫ બોરમાં ૩ નાખીએ તો કેટલાં થાય ?

૮૫ બોરમાંથી ૩ કાઢીએ તો કેટલાં રહે ?

૮૬ બદામોમાં ૪ નાખીએ તો કેટલી થાય ?

૮૬ બદામોમાંથી ૪ કાઢીએ તો કેટલી રહે ?

૮૪ કચુકામાં ૫ નાખીએ તો કેટલા થાય ?

૮૮ કચુકામાંથી ૫ આપીએ તો કેટલા રહે ?

૬૦ માં દશક કેટલા છે ?

૬૦ માં એકમ કેટલા છે ?

આ આંકમાં સરખા એકમ દશકવાળી સંખ્યા કઈ ?

૮૫ સંખ્યાના આંકડા ઉલટાવીને લખો.

૮૮ માં પહેલા આંકડાની કીંમત શી ?

૮૮ માં બીજા આંકડાની કીંમત શી ?

૮૫ અને ૮૭ વચ્ચેની સંખ્યા કઈ ?

૮૩ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

(૨૦)

નવડે એકડે એકાણું.

વરુ.

અંક.

૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૧	૯૧
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૨	૯૨
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૩	૯૩
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૪	૯૪
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૫	૯૫
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૬	૯૬
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૭	૯૭
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૮	૯૮
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ ૯	૯૯
૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ (૩૩૩ ૩૩૩) ૦ ૧૦૦	

એકાદશી.

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦

એકાદશી.

૫૧	૬૧	૭૧	૮૧	૯૧
૫૨	૬૨	૭૨	૮૨	૯૨
૫૩	૬૩	૭૩	૮૩	૯૩
૫૪	૬૪	૭૪	૮૪	૯૪
૫૫	૬૫	૭૫	૮૫	૯૫
૫૬	૬૬	૭૬	૮૬	૯૬
૫૭	૬૭	૭૭	૮૭	૯૭
૫૮	૬૮	૭૮	૮૮	૯૮
૫૯	૬૯	૭૯	૮૯	૯૯
૬૦	૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦

(૨૪)

એક એક એકા.

વસ્તુ.

આંક.

૧	૧ ૧ ૧
૧ ૧	૨ ૧ ૨
૧ ૧ ૧	૩ ૧ ૩
૧ ૧ ૧ ૧	૪ ૧ ૪
૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૫ ૧ ૫
૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૬ ૧ ૬
૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૭ ૧ ૭
૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૮ ૧ ૮
૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૯ ૧ ૯
૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧	૧૦ ૧ ૧૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

+ + + + + + + +

- - - - -

x x x x x x x x x

મ મ મ મ મ મ મ

ત ત ત ત ત ત ત

ન ન ન ન ન ન ન ન

લ લ લ લ લ લ લ લ લ

વ વ વ વ વ

૧ પેનનો ૧ પૈસો બેસે તો ૬ પેનનું શું ?

૧ કાગળની ૧ પાઈ બેસે તો ૮ કાગળનું શું ?

૧ છોકરાને ૧ પતાસું આપીએ ૧૦ છોકરાને કેટલાં ?

૭ છોકરાની ટાપી કેટલી ?

૮ છોકરાનાં માથાં કેટલાં ?

૬ છોકરાનાં નાક કેટલાં ?

૩ છોકરાનાં પેટ કેટલાં ?

૨ છોકરાનાં મોઢાં કેટલાં ?

હરરોજ ૧ પૈસો વાપરીએ તો ૭ દિવસમાં કેટલા પૈસા વપરાય ?

હરરોજ ૧ પાઈ વાપરીએ તો ૪ દિવસમાં શું વપરાય ?

આઠ એકું લખો.

નવ એકું લખો.

(૨૬)

એક હુ હુય.

બસુ,

આંક,

॥	૧ ૨ ૨
॥ ॥	૨ ૨ ૪
॥ ॥ ॥	૩ ૨ ૬
॥ ॥ ॥ ॥	૪ ૨ ૮
॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૫ ૨ ૧૦
॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૬ ૨ ૧૨
॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૭ ૨ ૧૪
॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૮ ૨ ૧૬
॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૯ ૨ ૧૮
॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥	૧૦ ૨ ૨૦

ઉપયોગ.

સવાલ,

જવાબ.

++ ++ ++	(૩×૨)
= = = =	(૪×૨)
xx xx xx xx xx	(૫×૨)
	(૮×૨)
કક કક કક કક કક કક	(૬×૨)
ટટ ટટ ટટ ટટ ટટ	(૫×૨)
૬ છોકરાના હાથ કેટલા ?	(૬×૨)
૭ છોકરાના પગ કેટલા ?	(૭×૨)
૮ છોકરાની આંખો કેટલી ?	(૮×૨)
૯ છોકરાના કાન કેટલા ?	(૯×૨)
૧૦ કાગડાની પાંખો કેટલી ?	(૧૦×૨)
૬ કપ્પુતરના પગ કેટલા ?	(૬×૨)
૫ ગાયનાં શીંગડાં કેટલાં ?	(૫×૨)
૬ ગાયનાં પૂછડાં કેટલાં ?	(૬×૧)
૮ કુતરાના કાન કેટલા ?	(૮×૨)
૮ કુતરાની પૂછડીઓ કેટલી ?	(૮×૧)
૭ પોપટની પાંખો કેટલી ?	(૭×૨)
૭ ચકલીની ચાંચો કેટલી ?	(૭×૧)
૧ પૈસાના બે અઢેલા તો ૬ પૈસાના અઢેલા ?	
૧ રૂપિયાના બે અડધા તો ૫ રૂ. ના અડધા ?	

(૨૬)

એક તરીકે પ્રશ્ન.

વસ્તુ.

આંક.

III

૧ ૩ ૩

III III

૨ ૩ ૬

III III III

૩ ૩ ૯

III III III III

૪ ૩ ૧૨

III III III III III

૫ ૩ ૧૫

III III III III III III

૬ ૩ ૧૮

III III III III III III III

૭ ૩ ૨૧

III III III III III III III III

૮ ૩ ૨૪

III III III III III III III III III

૯ ૩ ૨૭

III III III III III III III III III III

૧૦ ૩ ૩૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

||| ||| ||| ||| ||| (૫×૩)

≡ ≡ ≡ ≡ (૪×૩)

+++ +++ +++ +++ +++ +++ (૬×૩)

xxx xxx xxx (૩×૩)

૩+૩+૩+૩+૩+૩+૩+૩+૩+૩+૩=

૨+૨+૨+૨+૨+૨+૨+૨+૨+૨+૨=

૮ પૈસાની પાઈએ કેટલી ?

૭ આંગળીના વેઢા કેટલા ?

૧ પૈસાનાં ૩ જમફળ તો ૯ પૈસાનાં કેટલાં ?

૧ પૈસાની ૩ પેન તો ૬ પૈસાની કેટલી ?

૧ છોકરાને ૩ પતાસાં મળે તો ૧૦ છોકરાને કેટલાં ?

૧ છોકરાને ૩ પૈસા આપીએ તો ૭ છોકરાને કેટલા ?

૧ ચોપડીના ૩ આનાં તો ૪ ચોપડીનું શું ?

૧ ચોપડીના ૩ રૂપિયા તો ૩ ચોપડીનું શું ?

૧૫ બોરમાંથી દરેકને ૩ આપતાં કેટલાને પહોંચે ?

૨૭ પતાસાંમાંથી દરેકને ૩ આપતાં કેટલાને પહોંચે ?

૨૪ પતાસાં ૮ છોકરા વચ્ચે વહેંચીએ તો દરેકને શું આવે ?

ત્રણ ત્રણની ૭ઢગલીએ કરવી હોય તો કેટલા કચુકા જોઈએ

૧૮ ઢળાંમાં ૩ ઉમેરીએ તો કેટલાં થાય ?

૧૮ ઢળાંમાંથી ૩ ખાઈએ તો કેટલાં રહે ?

એક ચોક ચાર.

વસ્તુ.

આંક.

IIII	૧ ૪ ૪
IIII II	૨ ૪ ૮
IIII II II	૩ ૪ ૧૨
IIII II II II	૪ ૪ ૧૬
IIII II II II II	૫ ૪ ૨૦
IIII II II II II II	૬ ૪ ૨૪
IIII II II II II II II	૭ ૪ ૨૮
IIII II II II II II II II	૮ ૪ ૩૨
IIII II II II II II II II II	૯ ૪ ૩૬
IIII II II II II II II II II II	૧૦ ૪ ૪૦

એક પંચુ પાંચ.

આંક.

9 4 4

२ ५ १०

३ ५ ५५

8420

५ ५ २५

3 4 30

৩ ৭ ৩৭

6480

6 4 8 4

१० ५ ५०

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

||||| ||||| ||||| ||||| ||||| (૫×૫)

≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ (૬×૫)

૫+૫+૫+૫+૫+૫+૫+૫+૫+૫=

૫૦-૫-૫-૫-૫-૫-૫-૫-૫-૫=

૫ + ૬ = ૬ + ૫ (૨ × ૫ + ૧)

૫ + ૭ = ૭ + ૫ (૨ × ૫ + ૨)

બે હાથનાં આંગળાં કેટલાં (૨ × ૫)

હાથ પગનાં આંગળાં કેટલાં (૪ × ૫)

૧ ચોપડીના ૫ પૈસા તો ૯ નું શું (૯ × ૫)

૧ છોકરાને ૫ પતાસાં તો ૮ ને કેટલાં (૮ × ૫)

૩૫ રૂપિયામાં કેટલા નાખીએતો ૪૦ થાય ?

કેટલા બોરમાં ૫ નાખીએતો ૨૦ થાય ?

પાંચપાંચની ૭ ઢગલીઓમાં કેટલા મણકા હોય ?

૪૫ પતાસાંમાંથી પાંચ પાંચ કેટલા છોકરાને અપાય ?

૧ ટોપીના ૫ રૂ. બેસેતો ૨૦ રૂ.માંથી કેટલી ટોપી આવે ?

૧ ઘોડો ૫ શેર ચણા ખાયતો ૮ ઘોડાને કેટલાચણા જોઈએ ?

કેટલાં પંચાં ૪૦ થાય ?

કેટલાં ચોકુ ૪૦ થાય ?

પંચાનો ઘડીઓ સવળો બોલીજાઓ.

પંચાનો ઘડીઓ અવળો બોલી જાઓ.

(૩૪)

એક છક્ર છ.

વરુ.

આંક.

	૧ ૬ ૬
	૨ ૬ ૧૨
	૩ ૬ ૧૮
	૪ ૬ ૨૪
	૫ ૬ ૩૦
	૬ ૬ ૩૬
	૭ ૬ ૪૨
	૮ ૬ ૪૮
} }	૯ ૬ ૫૪
} }	૧૦ ૬ ૬૦

(૩૫)

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

||||| ||||| ||||| ||||| (૪ × ૬)

૬ + ૬ + ૬ + ૬ + ૬ (૫ × ૬)

૪૮ - ૬ - ૬ - ૬ - ૬ - ૬ - ૬

૬ + ૭ = ૭ + ૬ (૨ × ૬ + ૧)

૫ + ૬ = ૬ + ૫ (૨ × ૬ - ૧)

૬ + ૮ = ૮ + ૬ (૨ × ૬ + ૨)

પાંચ છકડાં કેરી કેટલી થાય ?

ચાર પંચકડાં કેરી કેટલી થાય ?

૧ નારંગીના ૬ પૈસા તો ૯ નારંગીનું શું ?

૧ દાડમના ૬ પૈસા તો ૭ દાડમનું શું ?

૬ પૈસાનું ૧ દાડમ મળે તો ૪૨ પૈસાનાં કેટલાં ?

૬ પૈસાની ૧ નારંગી મળેતો ૩૦ પૈસાની કેટલી આવે

૮ સ્લેટાના ૪૮ પૈસા તો ૧ સ્લેટનું શું ?

દરેકને છછ પેંડા આપતાં ૬૦ પેંડા કેટલાને પહોંચે ?

૩૬ માં કેટલા નાખીએ તો ૪૨ થાય ?

૩૦ માંથી કેટલા કાઢીએ તો ૨૪ રહે ?

કેટલા છકે ૫૪ થાય ?

૧ નાળિયેરના ૬ પૈસા ૫૩ ૧૧ નાળિયેરનું શું ?

છકનો ઘડીએ સવળો બોલી જાઓ.

છકનો ઘડીએ અવળો બોલી જાઓ.

(૩૬)

એક સપ્ત સાત.

વસ્તુ.

આંક.

	૧ ૭ ૭
	૨ ૭ ૧૪
	૩ ૭ ૨૧
	૪ ૭ ૨૮
	૫ ૭ ૩૫
	૬ ૭ ૪૨
	૭ ૭ ૪૯
} }	૭ ૮ ૫૬
} }	૭ ૯ ૬૩
} }	૭ ૧૦ ૭૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

||||| ||||| ||||| ||||| (૪ × ૭)

૭+૭+૭+૭+૭+૭+૭+૭ (૮ × ૭)

૭૦-૭-૭-૭-૭-૭-૭-૭-૭-૭

૫૬+૭+૭+૭

૭ + ૮ = ૮ + ૭ (૨ × ૭ + ૧)

૭ + ૯ = ૯ + ૭ (૨ × ૭ + ૨)

૭ + ૮ + ૯ (૩ × ૭ + ૧ + ૨)

૬ + ૭ + ૮ (૩ × ૭)

અઠવાડિયાના વાર કેટલા ?

૪ અઠવાડિયાના વાર કેટલા ?

૧ બાળપોથીના ૭ પૈસા તો ૯ બાળપોથીનું શું ?

૭ પૈસાની ૧ સ્લેટ તો ૬૩ પૈસાની કેટલી સ્લેટો ?

એકલાઈનમાં ૭ છોકરા બેસે તો ૪ લાઈનમાં કેટલા બેસે ?

કેટલા સત્તુ ઓગણપચાસ થાય ?

૫૬માં કેટલા નાખીએ તો ૬૩ થાય ?

૫૬ માંથી કેટલા કાઢીએ તો ૪૯ રહે ?

૧ નાળિયેરના ૭ પૈસા બેસેતો ૧૧ નાળિયેરનું શું ?

સાત સાત મણકાની ૬ ઢગલીમાં કેટલા હોય ?

સત્તાનો ધડીઓ સવળો બાલી જઓ.

સત્તાનો ધડીઓ અવળો બાલી જઓ.

એક અઠું આઠ.

વસ્તુ.

આંક.

*૮	૧ ૮ ૮
૮+૮	૨ ૮ ૧૮
૮+૮+૮	૩ ૮ ૨૪
૮+૮+૮+૮	૪ ૮ ૩૨
૮+૮+૮+૮+૮	૫ ૮ ૪૦
૮+૮+૮+૮+૮+૮	૬ ૮ ૪૮
૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮	૭ ૮ ૫૬
૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮	૮ ૮ ૬૪
૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮	૯ ૮ ૭૨
૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮+૮	૧૦ ૮ ૮૦

* ૮, ૯, ૧૦ ના આંકમાંવસ્તુ માટે યોજેલાં ચિહ્નોનો સમુદાય સમાય તેમ નથી તેથી ૮, ૯, ૧૦ આંક ચિહ્ન દાખલ કર્યા છે. પણ શિક્ષકે તો તેને ઠામે વસ્તુઓજ દાખલ કરવી.

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

			(૩×૮)
૮ + ૮ + ૮ + ૮ + ૮ + ૮			(૬×૮)
૮ + ૬ + ૭	=		(૩×૮)
૮ + ૬ = ૬ + ૮	=		(૨×૮+૧)
૮ + ૭ = ૭ + ૮	=		(૨×૮-૧)
૮ + ૧૦ = ૧૦ + ૮	=		(૨×૮+૨)

૪૮ + ૮ + ૮ + ૮

૭૨ - ૮ - ૮ - ૮

૧ રૂપિયાની બે આની કેટલી ?

૭ રૂપિયાની બે આની કેટલી ?

૧ શેરનાં નવટાંકાં કેટલાં ?

૮ શેરનાં નવટાંકાં કેટલાં ?

૬ બે આનીના પૈસા કેટલા ?

૧ સ્લેટના ૮ પૈસા તો ૬ સ્લેટનું શું ?

૧ ચોપડીના ૮ પૈસા તો ૪૦ પૈસાની કેટલી ચોપડી આવે ?

૭૨ પૈસાની બે આનીઓ કેટલી થાય ?

આઠ આઠની પાંચ ઢગલીઓમાં કચુકા કેટલા થાય ?

૫૬ માં કેટલા નાખીએ તો ૬૪ થાય ?

૮૦ પતાસાં ૮ છોકરાને વહેંચતાં દરેકને શું આવે ?

અઢીનો ઘડીઓ અવળો બોલી જઓ.

(૪૦)

ઐક નવું નવ.

વરુ,

આંક.

*૯	૧ ૯ ૯
૯+૯	૨ ૯ ૧૮
૯+૯+૯	૩ ૯ ૨૭
૯+૯+૯+૯	૪ ૯ ૩૬
૯+૯+૯+૯+૯	૫ ૯ ૪૫
૯+૯+૯+૯+૯+૯	૬ ૯ ૫૪
૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯	૭ ૯ ૬૩
૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯	૮ ૯ ૭૨
૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯	૯ ૯ ૮૧
૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯+૯	૧૦ ૯ ૯૦

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

$$૬ + ૬ + ૬ + ૬ + ૬ \quad (૫ \times ૬)$$

$$૬ + ૧૦ = ૧૦ + ૬ \quad (૨ \times ૬ + ૧)$$

$$૬ + ૮ + ૧૦ \quad (૩ \times ૬)$$

$$૮ + ૬ + ૧૦ \quad (૩ \times ૬)$$

$$૩૬ + ૬ + ૬ + ૬ + ૬$$

$$૬૩ - ૬ - ૬ - ૬ - ૬ - ૬$$

૩૬ માં કેટલા નાખીએ તો ૬૩ થાય ?

નવ નવની ૭ ઢગલીમાં કેટલા મણકા થાય ?

૭૨ પતાસાંમાંથી નવ નવ આપતાં કેટલાને અપાય ?

૧ દાડમના ૬ પૈસા બેસેતો ૫ દાડમનું શું ?

૧ ચોપડીના ૬ આના પડે તો ૬ ચોપડીનું શું ?

૧ ટોપીના ૬ આના પડે તો ૮ ટોપીનું શું ?

૭૨ માં કેટલા નાખીએ તો ૮૧ થાય ?

૮૧ માં ૬ કેટલીવાર છે ?

છ નવાં અને આઠ નવાં વચ્ચેનું પલાખું લખો

કેટલાં નવાં ૬૩ થાય ?

૧ સ્લેટના ૬ પૈસા પડે તો ૧૧ સ્લેટનું શું ?

પાંચ નવાં અને નવ પંચામાં ફેર શો ?

ચાર નવાં અને નવ ચોઠમાં ફેર શો ?

નવાનો ઘડીઓ અવળો બોલી જઓ.

એક દાન દશ.

વસ્તુ.

આંક.

*૧૦	૧ ૧૦ ૧૦
૧૦+૧૦	૨ ૧૦ ૨૦
૧૦+૧૦+૧૦	૩ ૧૦ ૩૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૪ ૧૦ ૪૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૫ ૧૦ ૫૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૬ ૧૦ ૬૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૭ ૧૦ ૭૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૮ ૧૦ ૮૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦	૯ ૧૦ ૯૦
૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+૧૦+ ૧૦+૧૦	} ૧૦ ૧૦ ૧૦૦

* ૫૪ ૩૮ નીચેની સુચના જુઓ.

ઉપયોગ.

સવાલ.

જવાબ.

$$૧૦ + ૧૦ + ૧૦ + ૧૦ + ૧૦ \quad (૫ \times ૧૦)$$

$$૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ + ૫ \quad (૧૦ \times ૫)$$

$$૧૦ + ૧૧ = ૧૧ + ૧૦ \quad (૨ \times ૧૦ + ૧)$$

$$૧૦ + ૧૧ + ૯ \quad (૩ \times ૧૦)$$

$$૪૦ + ૧૦ + ૧૦ + ૧૦ + ૧૦$$

$$૮૦ - ૧૦ - ૧૦ - ૧૦ - ૧૦ - ૧૦$$

દશ દશની ૭ ઢગલીમાં કટલા કચુકા થાય ?

૮૦ પતાસામાંથી દરેકને ૮ આપતાં કટલાને અપાય ?

૭૨ પતાસામાંથી દરેકને ૧૦ આપતાં કટલાં વધે ?

૭૨ પતાસામાંથી દરેકને ૧૦ આપતાં કટલાને અપાય ?

૬૦ માં કટલા નાખવાથી ૧૦૦ થાય છે ?

૧૦૦ માં ૧૦ કટલીવાર રહેલા છે ?

૧૦૦ ના દશક કટલા થાય ?

૮૦ ના દશક કટલા થાય ?

સાત દાન અને દાએ સત્તે એ બેમાં ફેર શો ?

૧ ટોપીના ૧૦આના તો ૭૦આનામાંથી કટલી ટોપી આવે ?

દરરોજના ૧૦૫૯૯૯ મળુરી આપીએ તો ૭દિવસની મળુરીશી ?

દરેકને ૧૦કરીઆપતાં ૬૫ કરીકટલા જણને વહેંચી શકાય ?

$$૬૫ + ૯ \quad (૬૫ + ૧૦ - ૧)$$

$$૭૪ + ૧૧ \quad (૭૪ + ૧૦ + ૧)$$

એકમનો આંક.									
એકા.		દ્વ.		ત્રી.		ચોક.		પંચ.	
૧	૧	૧	૨	૨	૧	૩	૧	૪	૧
૨	૧	૨	૨	૪	૨	૩	૬	૪	૨
૩	૧	૩	૨	૬	૩	૯	૩	૪	૧૨
૪	૧	૪	૨	૮	૪	૩	૧૨	૪	૪
૫	૧	૫	૨	૧૦	૫	૩	૧૫	૫	૪
૬	૧	૬	૨	૧૨	૬	૩	૧૮	૬	૪
૭	૧	૭	૨	૧૪	૭	૩	૨૧	૭	૪
૮	૧	૮	૨	૧૬	૮	૩	૨૪	૮	૪
૯	૧	૯	૨	૧૮	૯	૩	૨૭	૯	૪
૧૦	૧	૧૦	૨	૨૦	૧૦	૩	૩૦	૧૦	૪

એકમના આંક.				દશકનોઆંક.	
છક.	સપ્ત.	અષ્ટ.	નવું.	દાન.	
૧ ૬ ૬	૧ ૭ ૭	૧ ૮ ૮	૧ ૯ ૯	૧ ૧૦	૧૦
૨ ૬ ૧૨	૨ ૭ ૧૪	૨ ૮ ૧૬	૨ ૯ ૧૮	૨ ૧૦	૨૦
૩ ૬ ૧૮	૩ ૭ ૨૧	૩ ૮ ૨૪	૩ ૯ ૨૭	૩ ૧૦	૩૦
૪ ૬ ૨૪	૪ ૭ ૨૮	૪ ૮ ૩૨	૪ ૯ ૩૬	૪ ૧૦	૪૦
૫ ૬ ૩૦	૫ ૭ ૩૫	૫ ૮ ૪૦	૫ ૯ ૪૫	૫ ૧૦	૫૦
૬ ૬ ૩૬	૬ ૭ ૪૨	૬ ૮ ૪૮	૬ ૯ ૫૪	૬ ૧૦	૬૦
૭ ૬ ૪૨	૭ ૭ ૪૯	૭ ૮ ૫૬	૭ ૯ ૬૩	૭ ૧૦	૭૦
૮ ૬ ૪૮	૮ ૭ ૫૬	૮ ૮ ૬૪	૮ ૯ ૭૨	૮ ૧૦	૮૦
૯ ૬ ૫૪	૯ ૭ ૬૩	૯ ૮ ૭૨	૯ ૯ ૮૧	૯ ૧૦	૯૦
૧૦ ૬ ૬૦	૧૦ ૭ ૭૦	૧૦ ૮ ૮૦	૧૦ ૯ ૯૦	૧૦ ૧૦	૧૦૦

(૧) આ કોઠામાં ૧ થી ૯ સુધીના આંકડા ભરો.

(૨) આવો બીજો કોઠો કરી ૧, ૩, ૫ એમ બેબે ઉમેરવાથી થયેલા એકી આંકડા ભરો.

(૩) આવો ત્રીજો કોઠો કરી તેમાં ૨, ૪, ૬, એમ બેબે ઉમેરવાથી થતા બેકી આંકા પુરો.

(૧) આ કોઠામાં ૧ થી ૧૬ સુધીના આંકડા અનુક્રમે પુરો.

(૨) આવો બીજો કોઠો કરી તેમાં ૪૦ પછીના એકી આંકા પુરો.

(૩) આવો ત્રીજો કોઠો કરી તેમાં ૪૦ પછીના બેકી આંકા પુરો.

	૮	૩	૪
	૧	૫	૯
	૬	૭	૨

આ કોઠામાં ખાલી રાખેલાં ખાનાં દરેક તરફના સરવાળાથી પુરો; એટલે આડા, ઉભા, જમણા, ડાબા અને તિરકસ સરવાળા કરો.

(૪૭)

ઉપરના કોઠામાં ૧, ૪, ૭, એમ ત્રણ ત્રણ ઉમેરવાથી
થતી સંખ્યાઓ પુરો.

ઉપરના કોઠામાં ૧, ૫, ૯, એમ ચાર ચાર ઉમેરવાથી
થતી સંખ્યાઓ પુરો.

ઉપરના કોઠામાં ૬૦, ૫૮, ૫૬ એમ બધે બાદ કરીને
થતી સંખ્યા લખો.

૧ + ૧ =	૧ + ૨ =	૧ + ૩ =	૧ + ૪ =	૧ + ૫ =
૨ + ૧ =	૨ + ૨ =	૨ + ૩ =	૨ + ૪ =	૨ + ૫ =
૩ + ૧ =	૩ + ૨ =	૩ + ૩ =	૩ + ૪ =	૩ + ૫ =
૪ + ૧ =	૪ + ૨ =	૪ + ૩ =	૪ + ૪ =	૪ + ૫ =
૫ + ૧ =	૫ + ૨ =	૫ + ૩ =	૫ + ૪ =	૫ + ૫ =
૬ + ૧ =	૬ + ૨ =	૬ + ૩ =	૬ + ૪ =	૬ + ૫ =
૭ + ૧ =	૭ + ૨ =	૭ + ૩ =	૭ + ૪ =	૭ + ૫ =
૮ + ૧ =	૮ + ૨ =	૮ + ૩ =	૮ + ૪ =	૮ + ૫ =
૯ + ૧ =	૯ + ૨ =	૯ + ૩ =	૯ + ૪ =	૯ + ૫ =
૧૦ + ૧ =	૧૦ + ૨ =	૧૦ + ૩ =	૧૦ + ૪ =	૧૦ + ૫ =

૧૦ - ૧ =	૧૧ - ૨ =	૧૨ - ૩ =	૧૩ - ૪ =	૧૪ - ૫ =
૯ - ૧ =	૧૦ - ૨ =	૧૧ - ૩ =	૧૨ - ૪ =	૧૩ - ૫ =
૮ - ૧ =	૯ - ૨ =	૧૦ - ૩ =	૧૧ - ૪ =	૧૨ - ૫ =
૭ - ૧ =	૮ - ૨ =	૯ - ૩ =	૧૦ - ૪ =	૧૧ - ૫ =
૬ - ૧ =	૭ - ૨ =	૮ - ૩ =	૯ - ૪ =	૧૦ - ૫ =
૫ - ૧ =	૬ - ૨ =	૭ - ૩ =	૮ - ૪ =	૯ - ૫ =
૪ - ૧ =	૫ - ૨ =	૬ - ૩ =	૭ - ૪ =	૮ - ૫ =
૩ - ૧ =	૪ - ૨ =	૫ - ૩ =	૬ - ૪ =	૭ - ૫ =
૨ - ૧ =	૩ - ૨ =	૪ - ૩ =	૫ - ૪ =	૬ - ૫ =
૧ - ૧ =	૨ - ૨ =	૩ - ૩ =	૪ - ૪ =	૫ - ૫ =

આ પ્રમાણે ૬, ૭, ૮, ૯, અને ૧૦ ઉમેરવા બાદ કરવાના કામ તૈયાર કરાવવા.

બારામડી.

અ	આ	ઇ	ઈ	ઉ	હિ	ઋ	એ	ઐ	ઓ	ઔ	અં	અઃ
૦	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨
કંઈ નહિ	કોનું	હરવધ	દીર્ઘધ	હરવધ	દીર્ઘધ	હરવધ	દીર્ઘધ	હરવધ	દીર્ઘધ	હરવધ	દીર્ઘધ	હરવધ
અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ	અળળુ

કે કા કિ કી કુ કૂ કે કૈ કો કૌ કં કઃ
 એ આ ચિં ચી ચુ ચૂ એ યૈ યો યૌ અં અઃ
 ટ ટા ટિ ટી ઢ ઢૂ ટે ટૈ ટો ટૌ ટં ટઃ
 ત તા તિ તી તુ તૂ તે તૈ તો તૌ તં તઃ
 કાકા બાઈ કાન ગોર કુતરો પૈસા.
 કાઠી બાઈ કાનો ગોરાણી કુતરી વૈદ.
 મામા બેન ઘોબી વાધ બિલાડો બૈરી.
 મામી પેન ઘોબણ વાધણ બિલાડી ઔપધ.
 દાદા હાથ શેઠ સિંહ બિલાડું કંદારો.
 દાદી હાથી શેઠાણી સિંહણ દૂધ કંદિ.

ઔચિત્યે અ.	સ્વરો.
ક ખ ગ ઘ ઙ	અ આ
ચ છ જ ઝ ઞ	ઇ ઈ
ટ ઠ ડ ઢ ણ	ઉ ઊ
ત થ દ ધ ન	ઋ ૠ
પ ફ બ ભ મ	એ ઐ
ય ર લં વ ૡ	ઓ ઔ
શ ષ સ હ ળ	અં અઃ
ક્ષ જ્ઞ (એ એ જ્ઞાક્ષર છે)	—૧૬—

પગ	તલ	મલમ	બળ	બળદ	હળદર
મગ	મલ	કલમ	હળ	મગત	તટવર
ઠગ	બલ	ચલમ	ફળ	છગત	ચજગર

